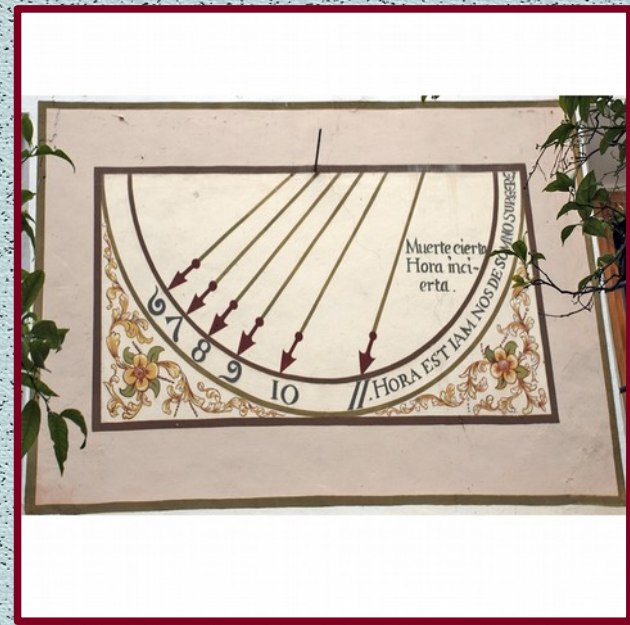
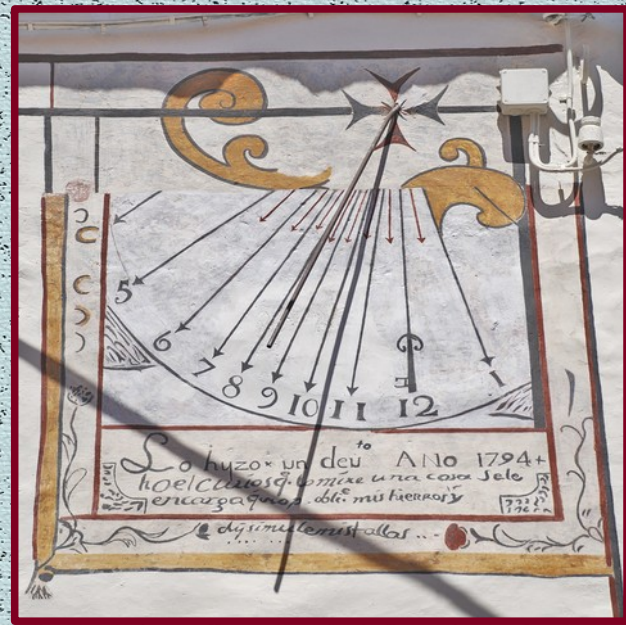
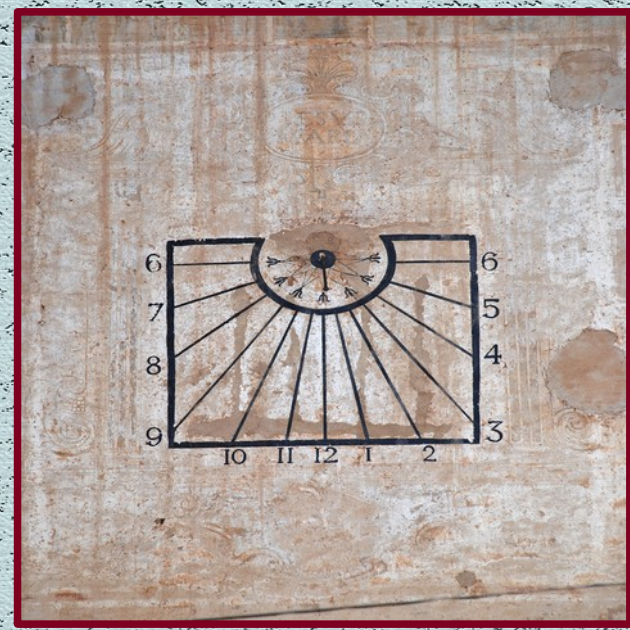


CATALOGACIÓN DE RELOJES DE SOL EN LA COMARCA DEL CAMP DE MORVEDRE



¿ QUÉ ES UN RELOJ SOLAR?

Es un instrumento capaz de señalar la hora a través de la sombra que genera el Sol

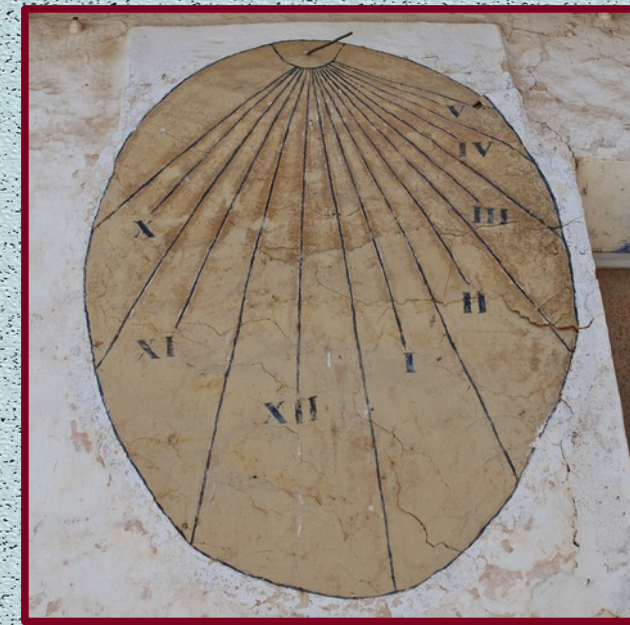
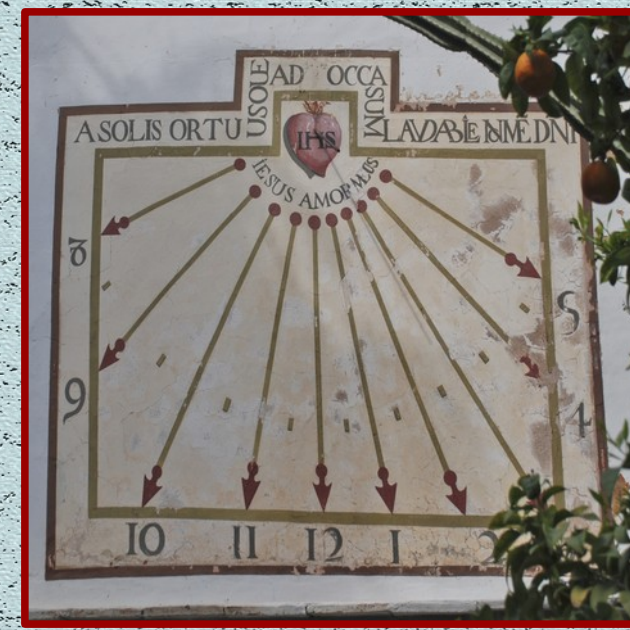
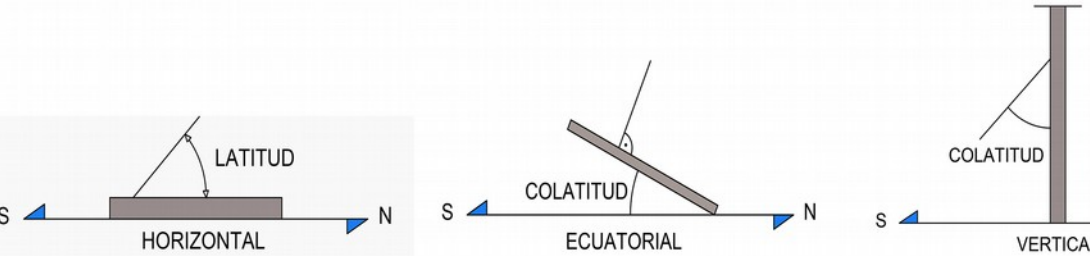
PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Se trata de una sombra que se mueve en sentido contrario al curso del Sol, mientras va señalando el tiempo que se aleja

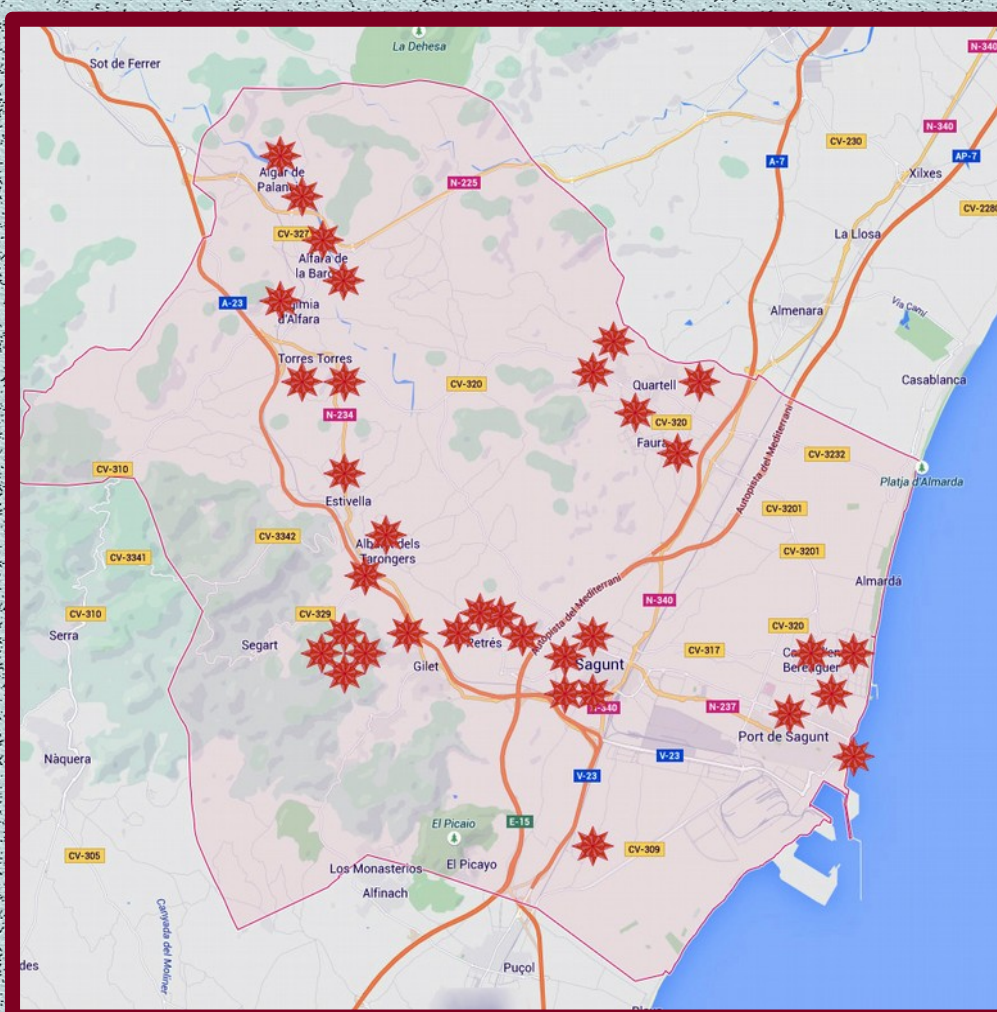
¿ QUÉ HORA MARCA EL RELOJ DE SOL?

El reloj solar marcará normalmente la hora media local, por lo que en España señalará una hora menos en invierno y dos en verano

TIPOLOGÍAS MÁS COMUNES



34 CUADRANTES SOLARES CATALOGADOS



MUNICIPIOS	Nº DE RELOJES SOLARES
Albalat dels Tarongers	2
Alfara de la Baronia	2
Algar de Palància	2
Algímia d' Alfara	1
Benavites	1
Benifairó de les Valls	1
Canet d'en Berenguer	3
Estivella	1
Faura	1
Gilet	5
Petrés	4
Quart de les Valls	1
Quartell	1
Sagunt	7
Segart	0
Torres Torres	2

LEVANTAMIENTO DE RELOJ EN MONASTERIO DE GILET

EMPLAZAMIENTO

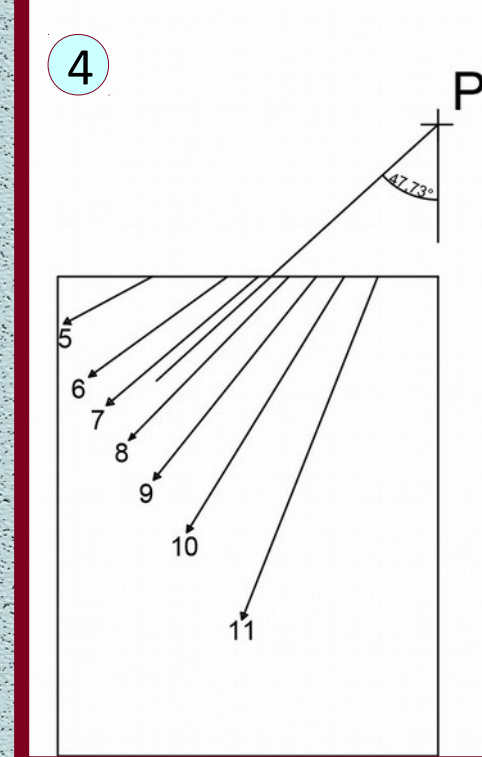
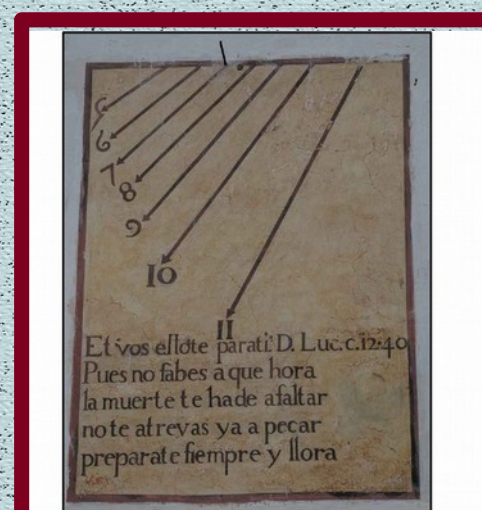
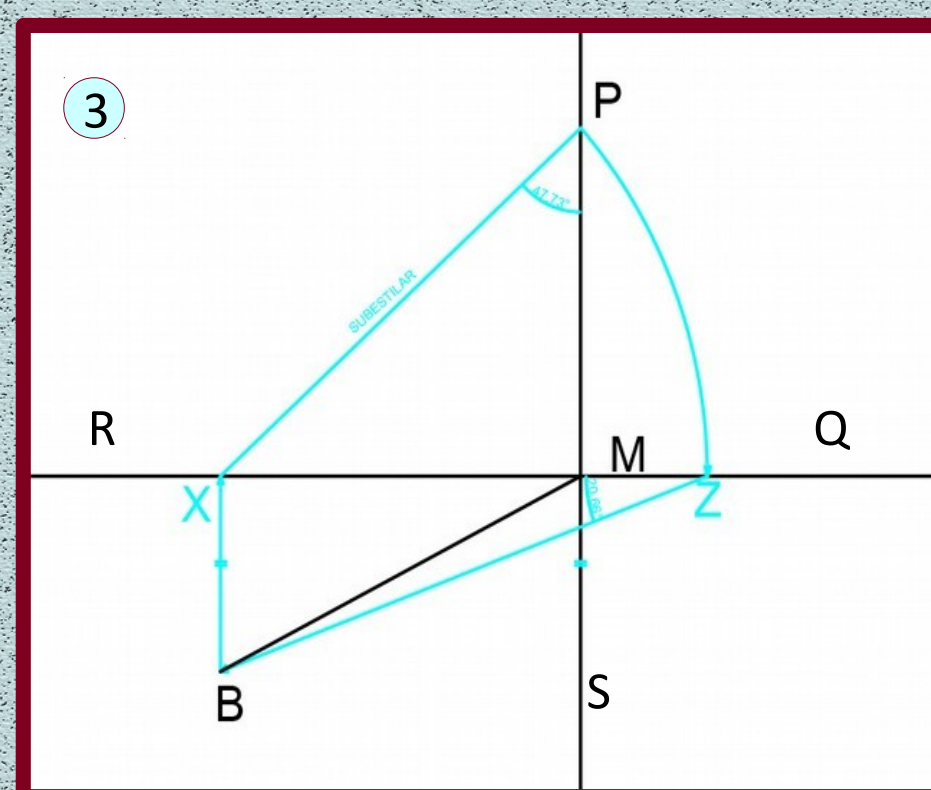
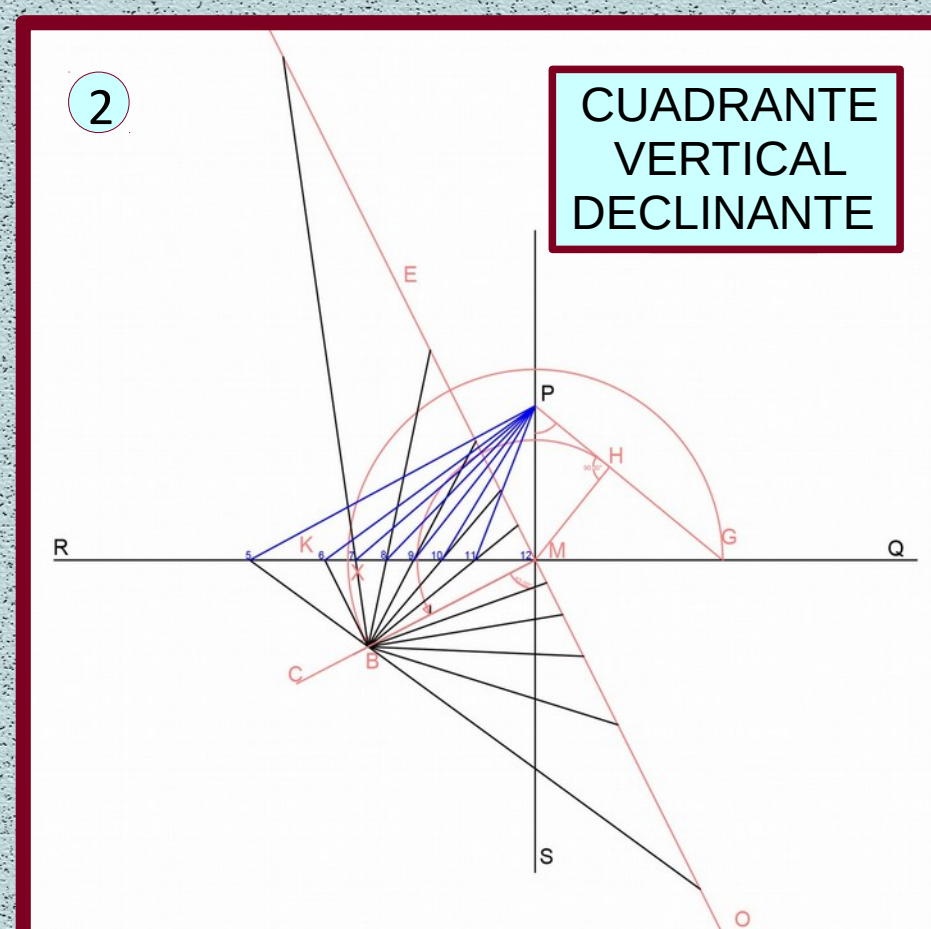
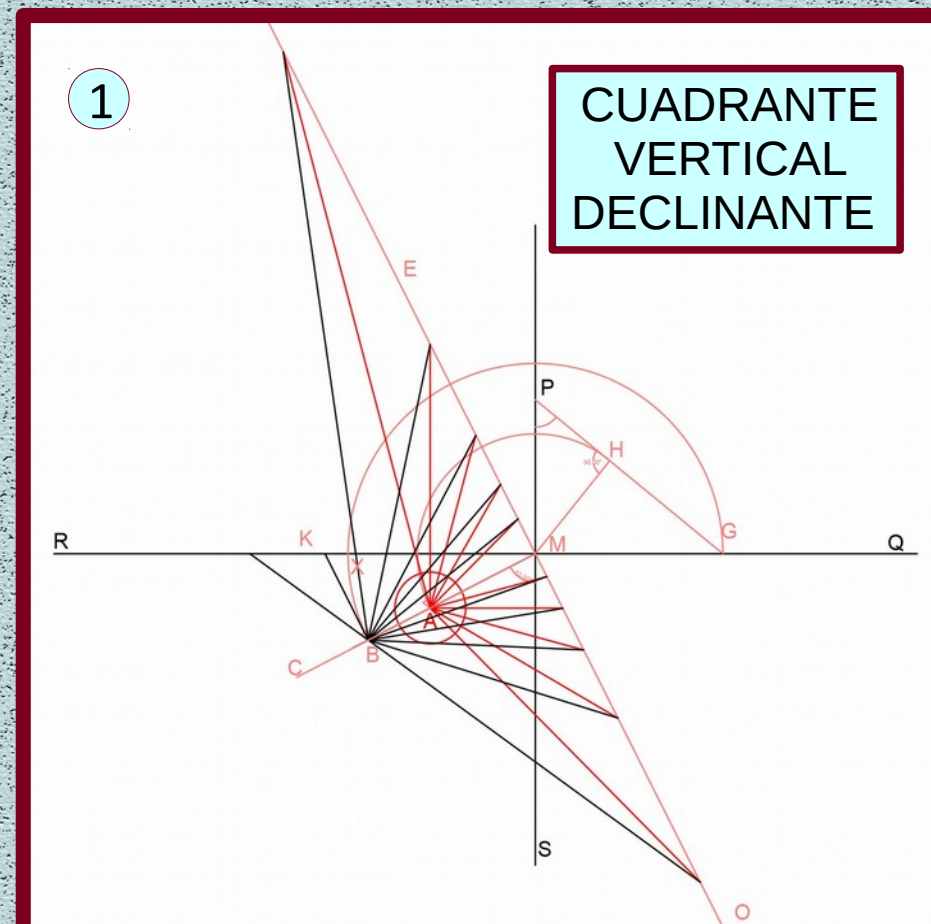


Este cuadrante solar está situado en el monasterio de Santo Espíritu, Gilet. Debido a la incorrecta colocación del gnomon se realiza el levantamiento y cálculo.

DATOS GEOGRÁFICOS

GILET
LATITUD: 39° 40' 5.1'' N
LONGITUD: 0° 20' 55.5'' W

CÁLCULO Y TRAZADO



ÁNGULO QUE FORMA EL ESTILO CON LA SUBESTILAR 20,66°

ÁNGULO QUE FORMA LA SUBESTILAR CON LA MERIDIANA 47,73°

PROPUESTA DE RELOJ SOLAR PARA CANET D'EN BERENGUER

EMPLAZAMIENTO

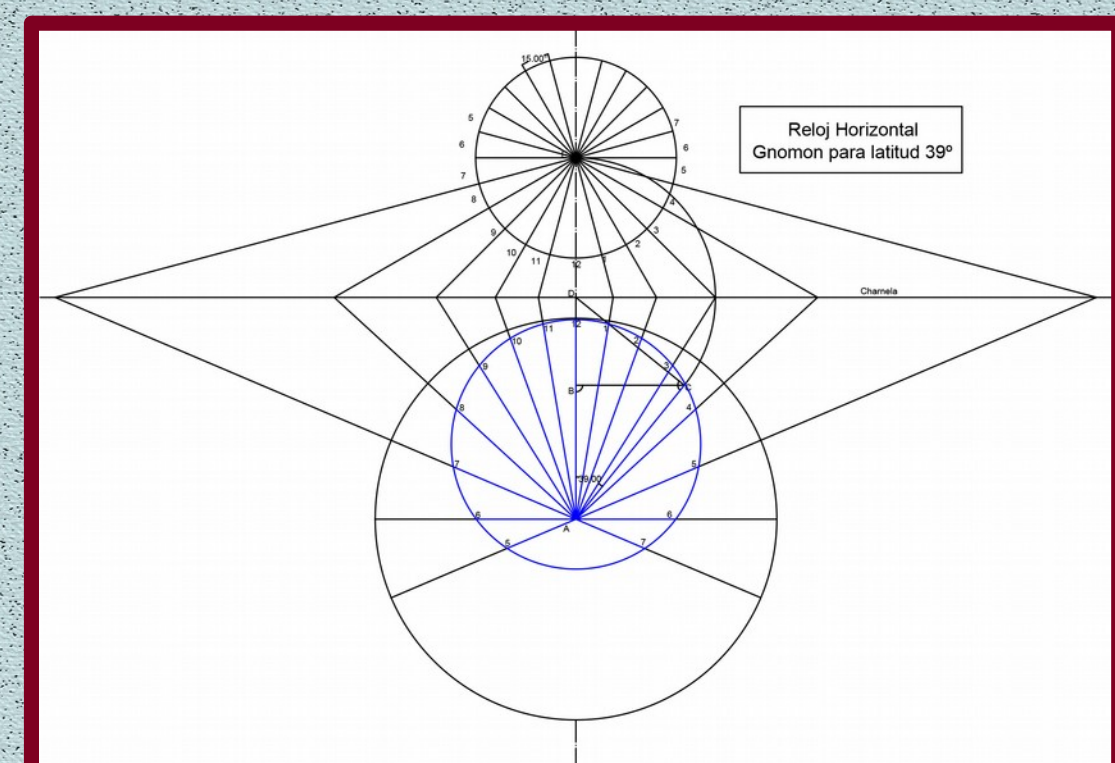


El emplazamiento para su construcción más adecuado por sus horas de soleamiento es la rotonda ubicada en el cruce de la calle Cañas y Barro con la avenida Blasco Ibáñez.

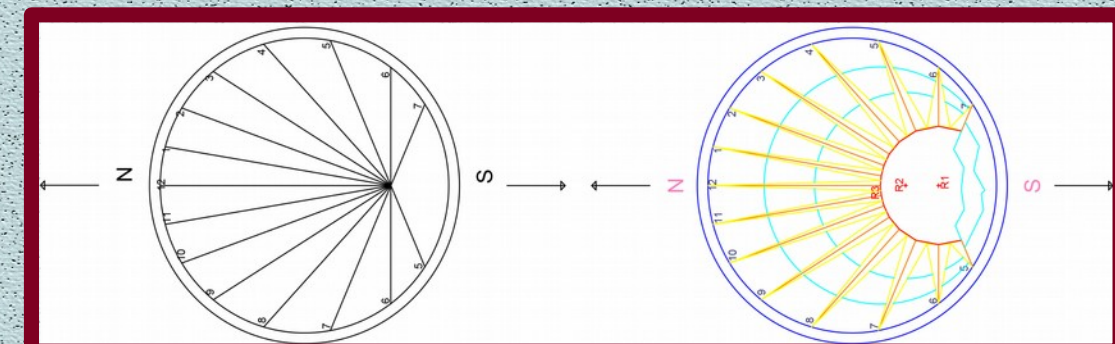
DATOS GEOGRÁFICOS

CANET D'EN BERENGUER
LATITUD: 39° 41' 10.1'' N
LONGITUD: 0° 12' 44.2'' W

TRAZADO DEL CUADRANTE SOLAR



DISEÑO



MODELO FINAL

